

Precauciones de seguridad

Este manual de instalación explica cómo instalar el controlador remoto con cable. Para la instalación de otros accesorios opcionales, consulte el manual de instalación apropiado.



ADVERTENCIA

- ◆ Lea detenidamente este manual antes de la instalación y a continuación verifique que el controlador remoto con cable esté instalado correctamente.
- ◆ No intente instalar o reparar este controlador remoto con cable usted solo.
- ◆ Este controlador remoto con cable no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Para reparaciones, consulte siempre al personal de servicio autorizado.
- ◆ Cuando se mude, consulte con personal de servicio autorizado para desconectar e instalar el controlador remoto con cable.
- ◆ Asegúrese de que la pared sea lo suficientemente fuerte como para soportar el peso del controlador remoto con cable.
- ◆ Debe instalar el controlador remoto con cable con una fuente de alimentación especificada.
- ◆ El controlador remoto con cable debe ser instalado por un especialista en instalación, en conformidad con las reglas eléctricas nacionales.
- ◆ Si desea desinstalar el controlador remoto con cable, consulte con un centro de instalación autorizado.



PRECAUCIÓN

- ◆ No utilice gases inflamables cerca del controlador remoto con cable.
- ◆ No instale el controlador remoto con cable en un lugar donde esté en contacto con gases combustibles, aceite de máquina, gas sulfuro, etc.
- ◆ Evite ubicarlo en lugares donde se utilicen soluciones ácidas/álcalis o pulverizadores especiales.
- ◆ Elija una ubicación seca y soleada, sin exposición a la luz solar directa. La temperatura adecuada es entre 0°C (32°F) y 39°C (102°F).
- ◆ No derrame agua dentro del controlador remoto con cable.
- ◆ No aplique resistencia a la tensión del cable para evitar que éste se dañe.
- ◆ No presione los botones con un objeto puntiagudo.
- ◆ No conecte el cable de alimentación a la terminal de control.
- ◆ Si el controlador remoto con cable se instala en un hospital u otros lugares especiales, no debe afectar a otros dispositivos electrónicos.

Contenido

◆ CONTROLADOR REMOTO CON CABLE Y ACCESORIOS	4
■ Accesorios	4
■ Dimensiones	4
◆ INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR REMOTO CON CABLE	5
■ Instalación de los cables de alimentación dentro de la unidad interior	5
■ Instalación	6
■ Configuración de las opciones del controlador remoto con cable	7
■ Códigos de error del controlador remoto con cable	8
■ Seguimiento de la unidad interior con el controlador remoto con cable	10
■ Conexión del Controlador Remoto con Cable	11
◆ FUNCIONES ADICIONALES	14
■ Modo de servicio	14
■ Monitoreo y configuración del código de opción de la unidad interior	15
■ Monitoreo de la dirección principal/de grupo de la unidad interior	16
■ Monitoreo de la información de ciclos de la unidad interior	17
■ Monitoreo y configuración de la compensación de la temperatura interior para el controlador remoto con cable	18
■ Monitoreo de la compensación RPM	19
■ Monitoreo del paso EEV para la unidad interior detenida durante el modo de calentamiento	20
■ Monitoreo de la configuración de la hora de filtro	21
■ Monitoreo del valor de compensación de temperatura bajo el modo de calentamiento	22
■ Verifica el uso del control centralizado	23
■ Verifica el uso de la bomba de drenaje	24
■ Verifica el uso del calefactor eléctrico	25
■ Verifica el uso del serpentín de agua	26
■ Verifica el uso del control externo	27
■ Verifica la cantidad de unidades interiores/ERV conectadas	28
■ Verifica las configuraciones PCB del controlador remoto con cable	29
■ Verifica la versión de software del controlador remoto con cable	30

Nota

- ◆ Las ilustraciones le ayudarán a entender los símbolos mostrados en las figuras.
- ◆ Las ilustraciones en los procedimientos paso a paso utilizan 3 símbolos diferentes:










		
PRESIÓNDAR	EMPUJAR	MANTIENER

Controlador Remoto con Cable y Accesorios

Accesorios

Los siguientes accesorios son provistos con el aire acondicionado.

◆ El número de cada accesorio se indica entre paréntesis.

Retención de cables (2) 	Grampa para cable(4) 	Tornillo M4X16 (5) 	Cable de alimentación para la unidad interior (1) 	
Cable de comunicación para la unidad interior (1) 	Junta de alambre (4) 	Manual del usuario (1) 	Manual de instalación (1) 	Cable de conexión de 10m (1) 

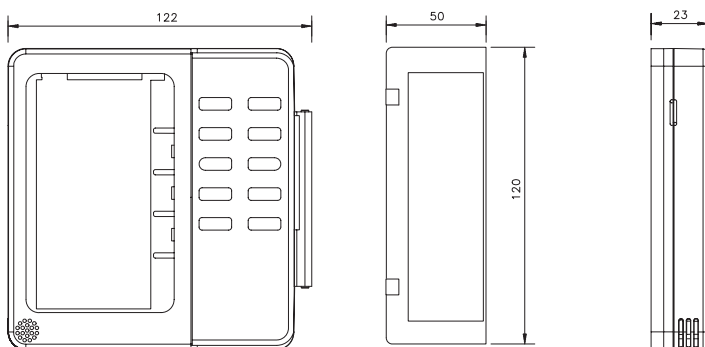


Precaución

- ◆ **El controlador remoto con cable debe ser instalado por una persona capacitada.**
- ◆ **Asegúrese de que la fuente de alimentación principal esté apagada antes de llevar a cabo la instalación del controlador remoto con cable.**
- ◆ **Los cables se deben instalar según la normativa nacional sobre instalaciones eléctricas y dentro de la pared por razones de seguridad.**

Dimensiones

(Unidad: mm)



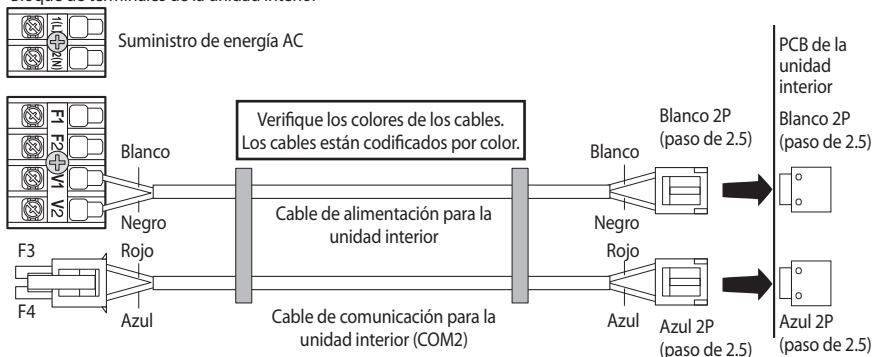
Instalación del Controlador Remoto con Cable

Instalación de los cables de alimentación dentro de la unidad interior

Esta es una explicación sobre el cable de suministro de energía y el cable de comunicación. Asegúrese de leerlo detalladamente antes de realizar la instalación.

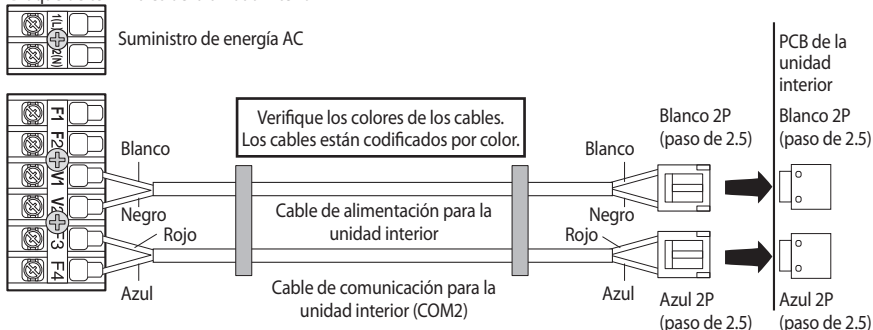
Conexión del cable tipo conector

Bloque de terminales de la unidad interior



Conexión de cable tipo terminal

Bloque de terminales de la unidad interior



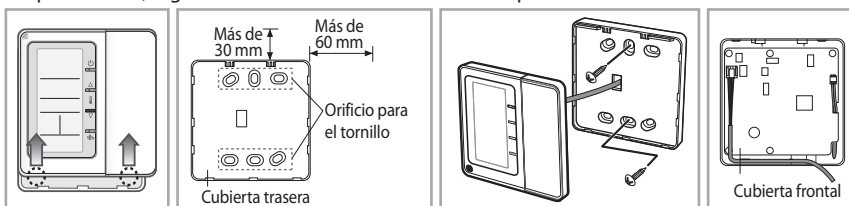
Precaución

En este caso, utilice el cable de alimentación dentro de la unidad interior que se incluye junto con el controlador remoto con cable.

Instalación del Controlador Remoto con Cable (Continuación)

Instalación

- 1 Abra el controlador remoto con cable presionando la cubierta superior del mismo, mientras sostiene firmemente la cubierta trasera. El controlador remoto con cable se abre de manera deslizante.
- 2 Instale la cubierta trasera del controlador remoto con cable en la pared con los tornillos provistos. Después de ello, organice los cables de alimentación en la parte trasera de la cubierta frontal.

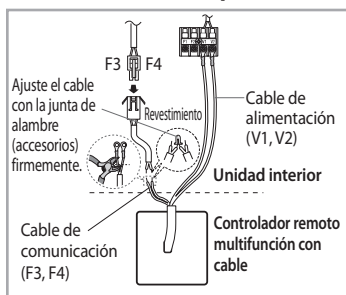


* Antes de fijar la cubierta trasera, despeje 30 mm de espacio en la parte superior y 60 mm en el lado derecho.

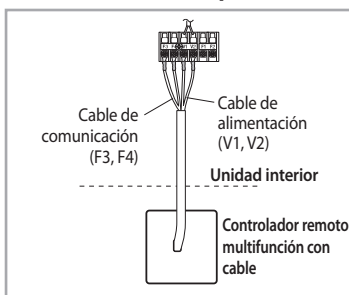
* Ajuste el tornillo en el orificio.

- 3 Conecte los cables amarillo y naranja del controlador remoto con cable al cable de electricidad (V1 y V2) de la unidad interior. Conecte los cables rojo y azul al cable de comunicación (F3 y F2) de la unidad interior.

Conexión del cable tipo conector



Conexión del cable tipo terminal



- 4 Monte nuevamente el controlador remoto con cable.
Cuando vuelva a montar el controlador remoto con cable, una los ganchos al lado izquierdo.



- ◆ Al utilizar un cable de extensión, asegúrese de que el cable de comunicación y el de alimentación estén instalados por separado.
(Si no lo hace, puede ocasionar fallos del controlador remoto por cable.)
- ◆ El cable de alimentación del controlador remoto con cable (V1, V2) debe estar conectado solamente a la unidad interior.

Configuración de las opciones del controlador remoto con cable

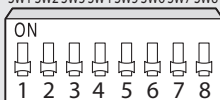
Interruptor N°	Interruptor APAGADO	Interruptor ENCENDIDO
SW1	Refrigeración y calentamiento	Solo frío
SW2	Habilita el controlador remoto inalámbrico	Deshabilita el controlador remoto inalámbrico
SW3	Controlador remoto maestro	Controlador remoto esclavo
SW4	Visualización de la temperatura: °C	Visualización de la temperatura : °F
SW5	Utilice el Sensor de Temperatura de la unidad interior para el control de la misma	Utilice el sensor de temperatura del controlador remoto con cable para controlar la unidad interior
SW6	-	Utilice el promedio del sensor de la unidad interior y el sensor del controlador remoto con cable para controlar la unidad interior
SW7	Habilita el modo automático	Deshabilita el modo automático
SW8	-	-



Precaución

Configuraciones por defecto

SW1 SW2 SW3 SW4 SW5 SW6 SW7 SW8



DS01

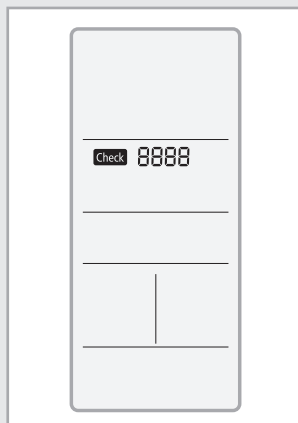
Después de cambiar la configuración del PCB, asegúrese de iniciar el sistema.

- Para iniciar el sistema, presione los botones ,  al mismo tiempo durante 5 segundos.

Si la unidad interior no admite las opciones SW5 y SW6, se utilizará el sensor de temperatura de la misma, independientemente de las configuraciones.

Puede verificar las configuraciones del interruptor DIP del controlador remoto con cable en el menú 15 de las funciones adicionales. (Remítase a la página 29)

Instalación del Controlador Remoto con Cable (Continuación)



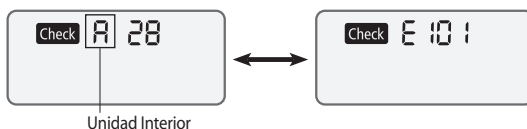
<Pantalla LCD>

■ Códigos de error del controlador remoto con cable

Los códigos de error del controlador remoto con cable, la unidad interior y la unidad exterior se visualizan en la pantalla LCD. Consulte manuales técnicos sobre la unidad interior y exterior para obtener la referencia de los códigos de error.

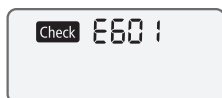
Cuando ocurre el error en la unidad interior/exterior

- ◆ La dirección (COM1) principal (A) de la unidad interior donde ocurrió el error y el código de error aparecerán por turnos.
Ej.) error 101 ocurrió en la unidad interior #28



Cuando ocurre el error del controlador remoto con cable

- ◆ Se visualiza solamente el código de error.
(No se exhibirá la dirección.)
Ej) ocurrió el error 601 en el controlador remoto con cable



Prioridad de visualización de error



◆ **Prioridad 1:** Error en el controlador remoto con cable → error en la unidad interior/exterior

Prioridad 2: Muestra unidad interior maestra

(unidad interior maestra: unidad interior cuyo interruptor K10 está apagado)

Prioridad 3: Muestra el código de error de la unidad interior que posee una dirección Principal (COM1) previa

Prioridad 4: Muestra el código de error de la unidad interior que posee una dirección COM2 previa, cuando la dirección principal (COM1) está repetida.

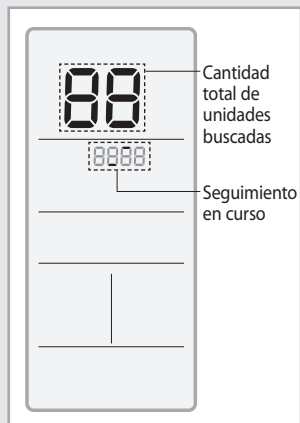
Pantalla	Explicación	Comentario
607	<ul style="list-style-type: none"> - Error maestro en varias unidades. - El error ocurre cuando 2 controladores remotos con cable se establecen como maestros y se instalan en un cable de comunicación. Si el cable de comunicación está conectado a una polaridad opuesta, la detección es imposible. - El error se detecta solamente en el controlador remoto con cable maestro. 	<p>Prioridad alta</p> 
626	<ul style="list-style-type: none"> - Error de instalación de ERV independiente - Cuando se instala el ERV sin una unidad interior - El error se detecta solamente en el controlador remoto con cable maestro. 	
627	<ul style="list-style-type: none"> - Error de instalación en el controlador remoto esclavo con cable. - Cuando se instalan 2 controladores remotos esclavos con cables. - Cuando un controlador remoto con cable y 2 controladores remotos esclavos con cable de ERV son instalados juntos. 	
604	Error de seguimiento de la comunicación	
602	<ul style="list-style-type: none"> - Error de comunicación entre el controlador remoto con cable Maestro↔Esclavo. - El error se detecta solamente en el controlador remoto con cable esclavo. 	
601	Controlador remoto con cable↔unidad interior/ERV. Error de comunicación.	
653	Error de temperatura ABIERTO/CORTO	
654	Error LEER/ESCRIBIR en el MARCO	
619	<ul style="list-style-type: none"> - Error de instalación cruzada entre Celsius(°C)/Fahrenheit(°F) en la unidad interior - El error ocurre cuando las unidades interiores con configuraciones en Celsius(°C)/Fahrenheit(°F) se instalan juntas - El error se detecta solamente en el controlador remoto con cable maestro. 	
620	<ul style="list-style-type: none"> - Error de configuración en Celsius (°C)/Fahrenheit (°F) del controlador remoto con cable. - El error ocurre cuando la unidad interior se configura en Celsius y el controlador remoto con cable en Fahrenheit o viceversa. - Cuando ocurra el error 620, cambie la configuración del interruptor DIP 4. 	
		<p>Prioridad baja</p> 



Precaución



Consulte el manual de instalación de cada dispositivo (Unidad interior/exterior) para obtener las referencias de los códigos de errores.

Instalación del Controlador Remoto con Cable (Continuación)





<Pantalla LCD>

Seguimiento de la unidad interior con el controlador remoto con cable

- 1 El seguimiento comienza de forma automática después de conectarlo a la alimentación.
- 2 Para ejecutar el seguimiento nuevamente después de la instalación, presione los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.
 - ◆ Se inicia el sistema y el seguimiento vuelve a comenzar.
- 3 Se visualiza la cantidad total de unidades interiores buscadas al realizar el seguimiento.



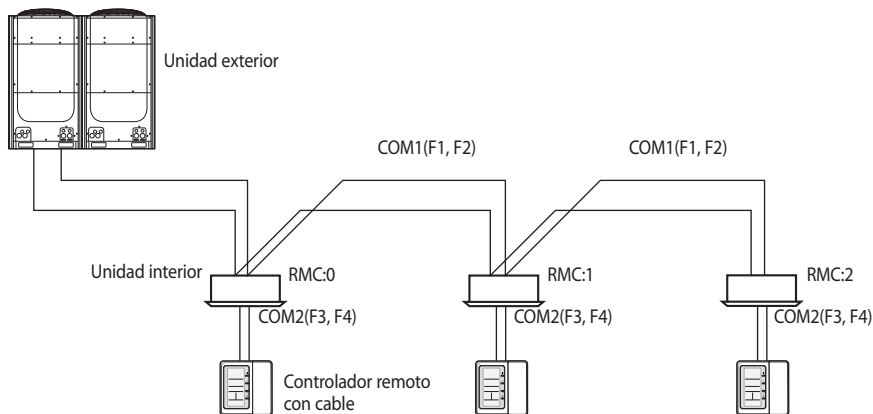
Precaución

- ◆ Si el sistema del controlador remoto con cable necesita reiniciarse, presione los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.
- ◆ Se visualizará la cantidad total de unidades interiores en el controlador remoto con cable maestro.
 - El controlador remoto esclavo con cable no mostrará la cantidad total.

Conexión del Controlador Remoto con Cable

Control individual

- ◆ Utilizar el controlador remoto con cable para una unidad interior.



Precaución

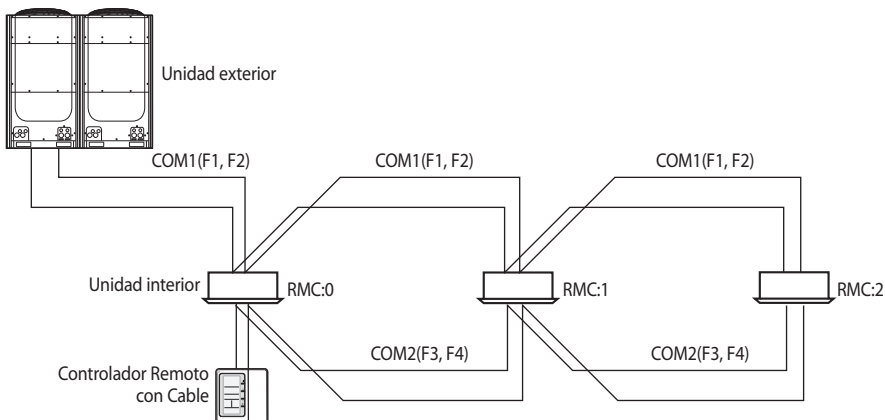
- ◆ **El controlador remoto con cable controla las unidades interiores, conectado al cable de comunicación COM2, de forma individual, independientemente de la dirección RMC.**
- ◆ **El cable de alimentación (V1, V2) no conecta entre unidades interiores.**

Instalación del Controlador Remoto con Cable (Continuación)

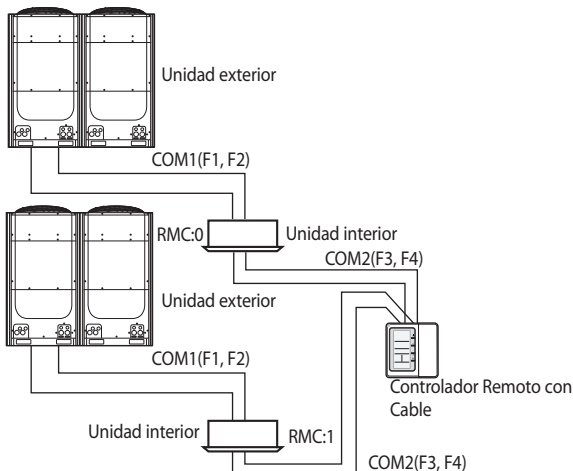
Control en grupo – sólo para unidades interiores

Utilizar el controlador remoto con cable para un grupo de unidades interiores.

- ◆ Control de grupo de 3 unidades interiores con un controlador remoto con cable



- ◆ Control de grupo de unidades interiores que está conectado a otra unidad exterior con un controlador remoto con cable

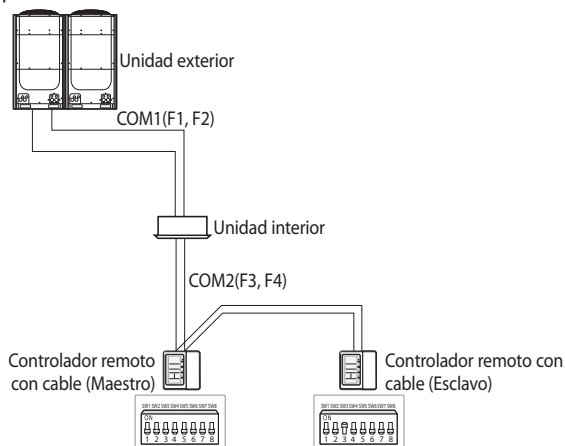


Precaución

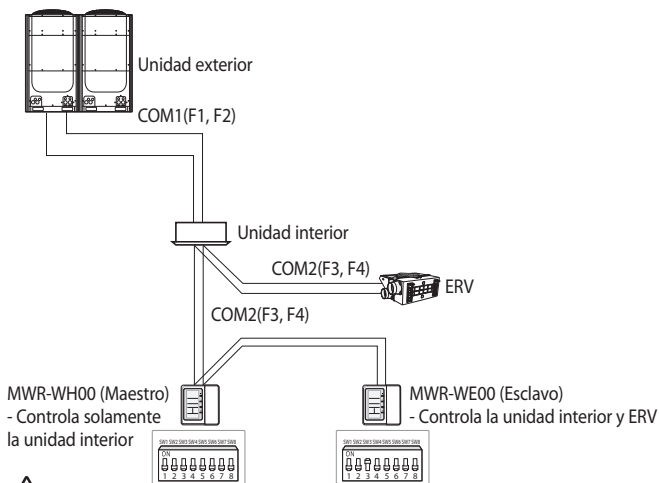
- ◆ ***El controlador remoto con cable controla las unidades interiores, conectado al cable de comunicación COM2, en grupo, independientemente de la dirección RMC.***
- ◆ ***Puede controlarse un máximo de 16 unidades interiores como un grupo.***
- ◆ ***Power cable(V1,V2) does not connect between indoor units.***
- ◆ ***Power cable(V1,V2) should be connected to one indoor unit only.***

Utilizar 2 controladores remotos con cable-sólo con unidad interior

Se pueden utilizar 2 controladores remotos con cable para controlar una única unidad interior o un grupo de unidades interiores.



Utilizar 1 MWR-WH00 y 1 MWR-WE00 – unidades interiores y ERV juntos



Precaución



- ◆ **2 controladores remotos con cable controlan las unidades interiores, conectadas al cable de comunicación COM2, independientemente de la dirección RMC.**
- ◆ **El ERV no está conectado individualmente con el MWR-WH00.**
- ◆ **MWR-WE00 y MWR-WH00 se establecen sin orden como controlador remoto Maestro y Esclavo.**
- ◆ **MWR-WH00 no está conectado con MWR-BS00, MWR-TH01 o MWR-SH00.**

Funciones adicionales

Modo de servicio

- ◆ El controlador remoto con cable admite los siguientes modos de servicio.

Menú	Descripción
1	Monitoreo y configuración del código de opción de la unidad interior
2	Monitoreo de la dirección principal/de grupo de la unidad interior
3	Monitoreo de la información de ciclos de la unidad interior
4	Monitoreo y configuración de la compensación de la temperatura interior para el controlador remoto con cable
5	Monitoreo de la compensación RPM
6	Monitoreo del paso EEV para la unidad interior detenida durante el modo de calentamiento
7	Monitoreo de la configuración de la hora de filtro
8	Monitoreo del valor de compensación de temperatura bajo el modo de calentamiento
9	Verifica el uso del control centralizado
10	Verifica el uso de la bomba de drenaje
11	Verifica el uso del calefactor eléctrico
12	Verifica el uso del serpentín de agua
13	Verifica el uso del control externo
14	Verifica la cantidad de unidades interiores conectadas
15	Verifica las configuraciones PCB del controlador remoto con cable
16	Verifica las configuraciones PCB del controlador remoto con cable

- * Para poder acceder al modo de servicio, mantenga presionados los botones  y  durante 3 segundos.



Precaución


- ◆ ***Toda la información visualizada en el modo de servicio es la información de la unidad interior Maestra. Sólo se visualizará la información de la unidad interior Maestra cuando se encuentren conectadas más de 2 unidades interiores.***
- ◆ ***Si el controlador remoto con cable está conectado a una unidad interior que no admite funciones adicionales, sólo las siguientes funciones estarán disponibles: - Menú No.4, No.14, No.15 y No.16.***
- ◆ ***NOTA: No se visualizará si la unidad interior no admite la función.***

- * Unidad interior Maestra: Unidad interior con el K10 apagado
Unidad interior con la dirección (COM1) principal más temprana
En caso de que la dirección (COM1) principal esté repetida,
se selecciona la unidad interior maestra al azar.

Monitoreo y configuración del código de opción de la unidad interior

Para poder ver y configurar el código de opción de la unidad interior utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.

- 1 El menú mostrará .


Presione el botón  para ingresar al modo de código de opción de la unidad interior.

Nota El primer dígito representa el número de página y los cinco dígitos restantes son códigos de opción.

- 2 Presione el botón  para cambiar la página. Puede cambiar desde la página 0 hasta la 3.

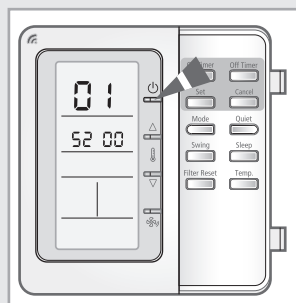
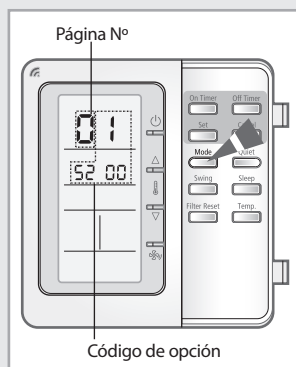
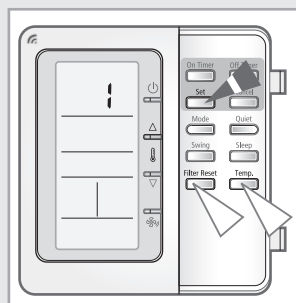
- 3 Presione los botones  y  y el botón  para configurar el código de opción en orden.

Nota El código de opción que está configurado actualmente titilará.


- 4 Presione el botón  para guardar la configuración cambiada.

Diríjase a la pantalla selección de menú.

Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.



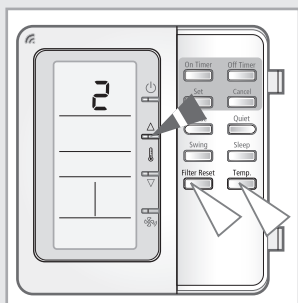
Precaución


- ◆ El código de opción no se aplicará si no presiona el botón .
- ◆ La configuración del código de opción de la unidad interior es posible solamente en el controlador remoto con cable maestro. Sólo puede comprobar el código de opción de la unidad interior en el controlador remoto con cable esclavo.
- ◆ La configuración del código de opción de la unidad interior es posible cuando una unidad interior está conectada. Si están conectadas más de dos unidades interiores, podrá solamente verificar el código de opción de la unidad interior maestra.


Funciones adicionales (Continuación)


Monitoreo de la dirección principal/de grupo de la unidad interior

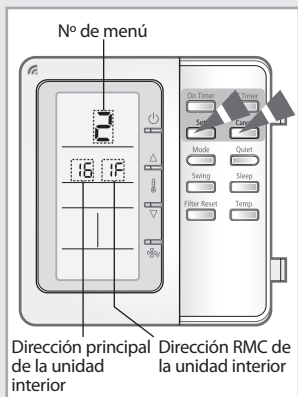
Para poder ver la dirección principal/de grupo de la unidad interior utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.



- 1 El menú mostrará 1.
Presione el botón  y El menú mostrará 2.

- 2 Presione el botón . Se visualizará la dirección principal (notación decimal) y la dirección de grupo (notación hexadecimal) de la unidad interior configurada actualmente.


- 3 Para salir presione el botón .
Diríjase a la pantalla selección de menú.






Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin realizar los ajustes.

Monitoreo de la información de ciclos de la unidad interior


Para poder ver la información de ciclos de la unidad interior utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.

- El menú mostrará 1.
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará 3.

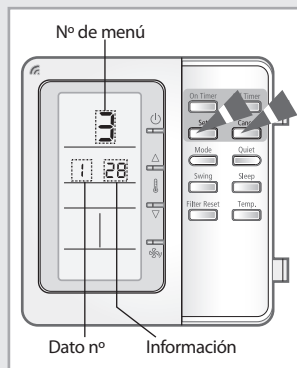
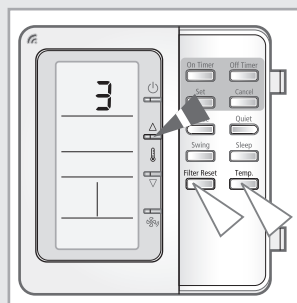
- Presione el botón .
Se visualizará la temperatura actual configurada (dato #1).

- Seleccione el menú deseado de 4 dígitos utilizando los botones  y .
El primer dígito representa el menú y los tres dígitos restantes se utilizan para visualizar la información.

Dato n°	Información
1	Temperatura interior (°C)
2	Temperatura EVA-IN (°C)
3	Temperatura EVA-OUT (°C)
4	Paso EEV de la unidad interior

- Para salir presione el botón .
Diríjase a la pantalla selección de menú.

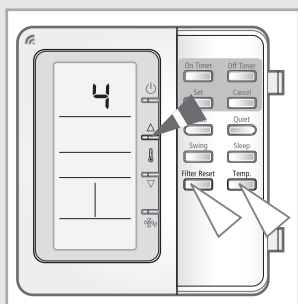
Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.






Funciones adicionales (Continuación)



Monitoreo y configuración de la compensación de la temperatura interior para el controlador remoto con cable

Para poder ver y configurar la compensación de la temperatura utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.





- 1 El menú mostrará .
Presione el botón  hasta que se visualice 4.

- 2 Presione el botón .
El valor decimal y positivo de temperatura interior de la unidad interior se visualizarán por turnos. El valor de compensación configurado titilará.

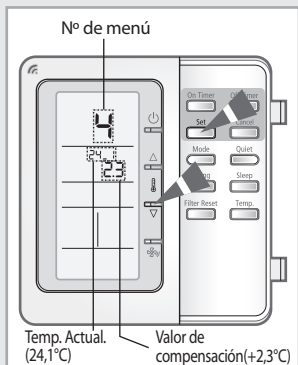
- 3 Presione los botones   para configurar el valor de compensación.

Nota

- ◆ La temperatura se ajustará cada 0.1°C(0.1°F) cuando se presionen los botones  .
- ◆ El rango de valor de compensación puede configurarse entre -9.9°C ~ 9.9°C.

- 4 Presione el botón  para guardar la configuración cambiada.

Dirijase a la pantalla selección de menú.



Nota

Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.





Precaución

El valor de compensación se mantendrá aún después de la inicialización.



Monitoreo de la compensación RPM


Para poder compensar las RPM utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.

- El menú mostrará .
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará 5.

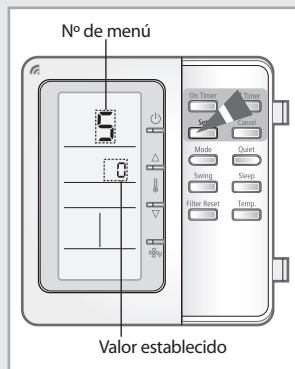
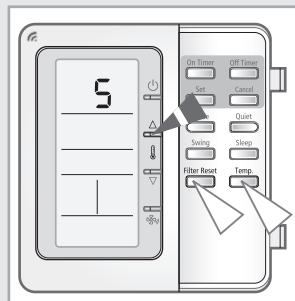
- Presione el botón .

Se visualizará el estado actual de compensación de las RPM del ventilador de la unidad interior.

Valor	Información
	Compensación de RPM utilizada (Unidad interior del interruptor Dip K3: Apagado)
	Sin compensación de RPM usada (por defecto) [Unidad interior del interruptor Dip K3: (Por defecto)]



- Para salir presione el botón .
Diríjase a la pantalla selección de menú.

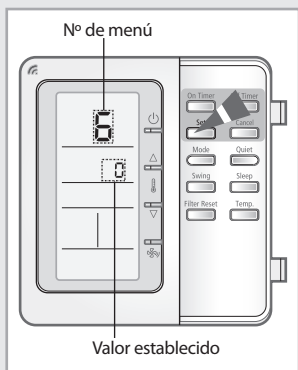
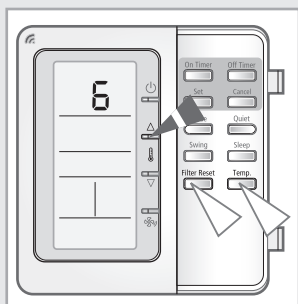
Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.






Funciones adicionales (Continuación)

■ Monitoreo del paso EEV para la unidad interior detenida durante el modo de calentamiento



Para poder ver el paso EEV cuando la unidad interior está apagada durante el modo de calefacción utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.




- 1 El menú mostrará .
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

- 2 Presione el botón .



Se visualizará el paso EEV de configuración de la unidad interior actual.

Valor	Información
	0/80 pasos de Auto-compensación (Unidad interior del interruptor Dip K9: Apagado)
	Paso fijo hasta 80 [Unidad interior del interruptor Dip K9: Encendido (Por defecto)]

- 3 Para salir presione el botón .
Diríjase a la pantalla selección de menú.

Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.

Monitoreo de la configuración de la hora de filtro



Para poder ver la configuración de la hora del filtro utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.

- 1 El menú mostrará .

Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

- 2 Presione el botón .

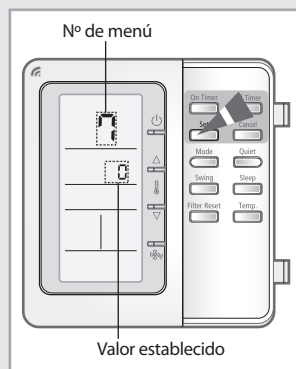
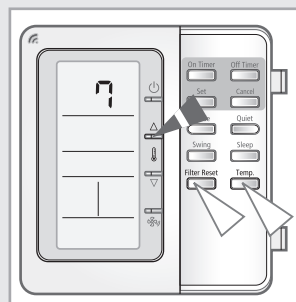
Se visualizará la configuración de la hora de recambio del filtro de la unidad interior.

Valor	Información
	Se visualiza el recambio después de 2.000 horas (Unidad interior del interruptor Dip K6: Apagado)
	Se visualiza el recambio después de 1.000 horas [Unidad interior del interruptor Dip K6: Encendido (Por defecto)]

- 3 Para salir presione el botón .



Diríjase a la pantalla selección de menú.

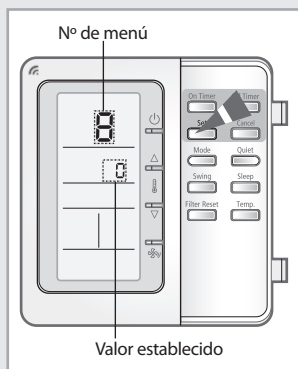
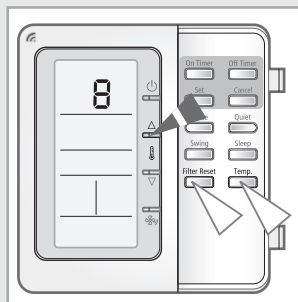
Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.






Funciones adicionales (Continuación)

Monitoreo del valor de compensación de temperatura bajo el modo de calentamiento



Para poder monitorear el valor de compensación de la temperatura en el modo de calentamiento utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.





- 1 El menú mostrará .
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .


- 2 Presione el botón .

Se visualizará el valor de compensación configurado de la temperatura interior durante el modo de calentamiento.

Valor	Información
	5°C (Unidad interior del interruptor Dip K5: Apagado)
	2°C [Unidad interior del interruptor Dip K5: Encendido(Por defecto)]

◆ En caja de casete de 4 vías/ casete mini de 4 vías



Valor	Información
	2°C (Unidad interna del interruptor Dip K5: Apagado)
	5°C [Unidad interior del interruptor Dip K5: Encendido(Por defecto)]




- 3 Para salir presione el botón .
- Diríjase a la pantalla selección de menú.

Nota



Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.


Verifica el uso del control centralizado

Para poder verificar el uso del control centralizado utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.

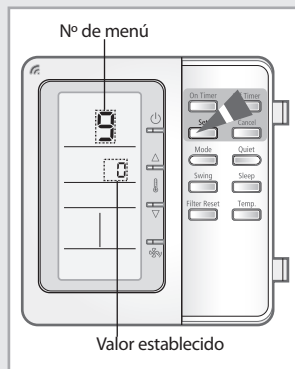
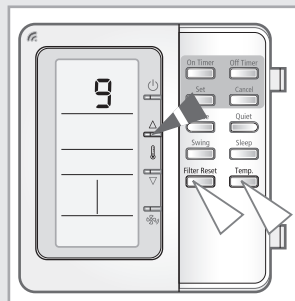
- El menú mostrará .
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

- Presione el botón .
Se visualizará el uso del control centralizado.

Valor	Información
	En uso (Unidad interior del interruptor Dip K2: Apagado)
	No en uso [Unidad interior del interruptor Dip K2: Encendido (por defecto)]



- Para salir presione el botón .
Diríjase a la pantalla selección de menú.

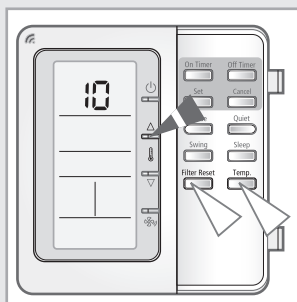
Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.






Funciones adicionales (Continuación)

■ Verifica el uso de la bomba de drenaje



Para poder verificar el uso de la bomba de drenaje utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.



- 1 El menú mostrará .
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

- 2 Presione el botón .

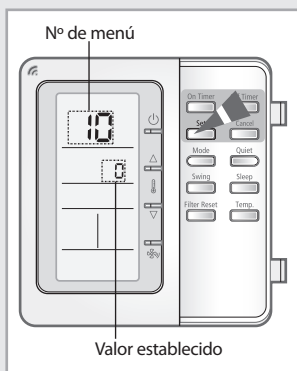
Se visualizará el uso de la bomba de drenaje.

Valor	Información
	En uso (Unidad interior del interruptor Dip K4: Apagado)
	No en uso [Unidad interior del interruptor Dip K4: Encendido (por defecto)]



- 3 Para salir presione el botón .




Diríjase a la pantalla selección de menú.

Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.






Verifica el uso del calefactor eléctrico

Para poder verificar el uso del calefactor eléctrico utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.

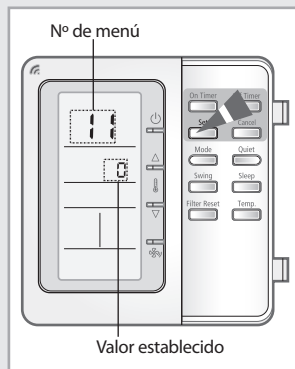
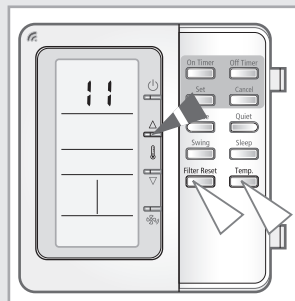
- El menú mostrará .
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

- Presione el botón .
Se visualizará el uso del calefactor eléctrico.

Valor	Información
	En uso (Unidad interior del interruptor Dip K8: Apagado)
	No en uso [Unidad interior del interruptor Dip K8: Encendido (por defecto)]



- Para salir presione el botón .
Diríjase a la pantalla selección de menú.

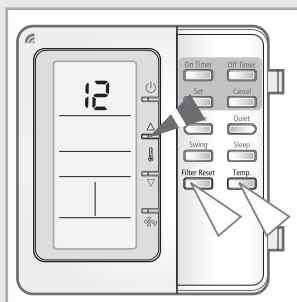
Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.






Funciones adicionales (Continuación)



■ Verifica el uso del serpentín de agua


Para poder verificar el uso del serpentín de agua utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.

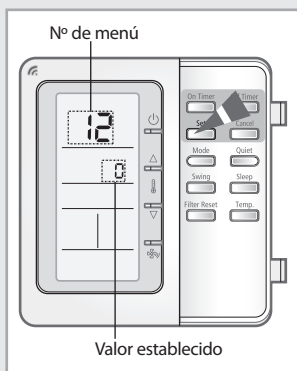


- 1 El menú mostrará .
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

- 2 Presione el botón .
Se visualizará el uso del serpentín de agua.



Valor	Información
	En uso (Unidad interior del interruptor Dip K7: Apagado)
	No en uso [Unidad interior del interruptor Dip K7: Encendido (por defecto)]




- 3 Para salir presione el botón .
Diríjase a la pantalla selección de menú.





Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.


Verifica el uso del control externo

Para poder verificar el uso del control externo utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.

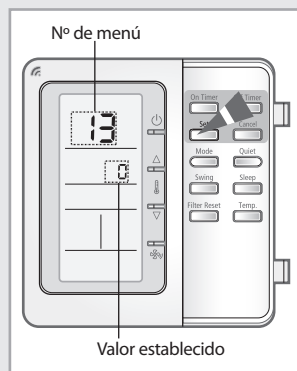
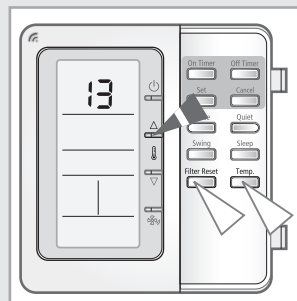
- El menú mostrará .
Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

- Presione el botón .
Se visualizará el uso del control externo.

Valor	Información
	En uso (Unidad interior del interruptor Dip K11: Apagado)
	No en uso [Unidad interior del interruptor Dip K11: Encendido (por defecto)]



- Para salir presione el botón .
Diríjase a la pantalla selección de menú.

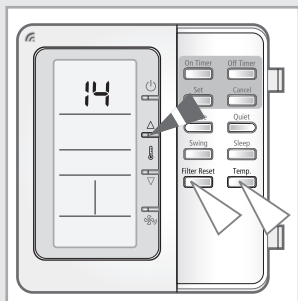
Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.



Funciones adicionales (Continuación)

■ Verifica la cantidad de unidades interiores/ERV conectadas

Para poder verificar la cantidad de unidades interiores/ERV conectadas utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.



- 1 El menú mostrará .

Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

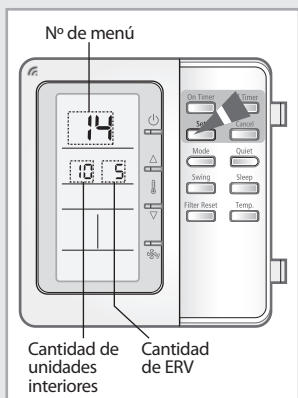
- 2 Presione el botón .

Se visualizará la cantidad total de unidades interiores/ERV conectadas.


Nota Cantidad de unidades interiores/ERV:
1~16 unidades

- 3 Para salir presione el botón .

Dirjase a la pantalla selección de menú.



Nota

- ◆ Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.
- ◆ El ERV no puede conectarse al controlador remoto con cable sin una unidad interior. Al menos una unidad interior debe estar conectada al controlador remoto con cable.

Verifica las configuraciones del controlador remoto con cable



Para poder verificar las configuraciones del interruptor DIP utilizando el controlador remoto con cable, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.




- 1 El menú mostrará .



Presione el botón  dos veces y El menú mostrará .

- 2 Presione el botón .

Verifique el valor del interruptor DIP del controlador remoto con cable.

Valor	Información
	Interruptor APAGADO
	Interruptor ENCENDIDO

- 3 Para cambiar la página, presione los botones   .

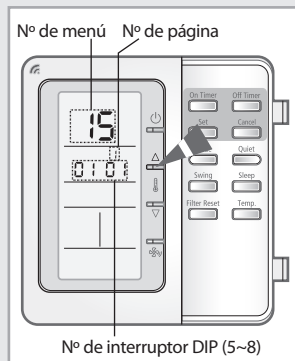
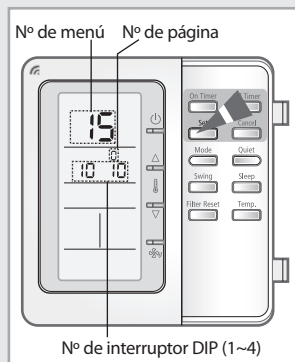
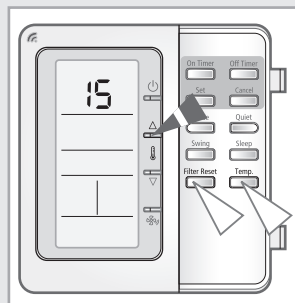
Nº de página	Información
	Configurar valor del interruptor DIP 1~4
	Configurar valor del interruptor DIP 5~8

- 4 Para salir presione el botón .

Diríjase a la pantalla selección de menú.



Nota

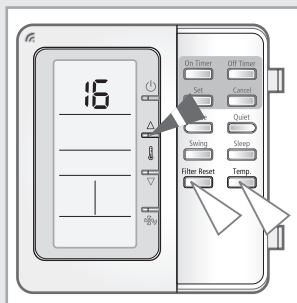
Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.



Funciones adicionales (Continuación)

■ Verifica la versión de software del controlador remoto con cable

Para poder verificar la versión de software del controlador remoto con cable utilizando el mismo, mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo durante 5 segundos.




- 1 El menú mostrará 1.

Presione el botón  dos veces y El menú mostrará 15.

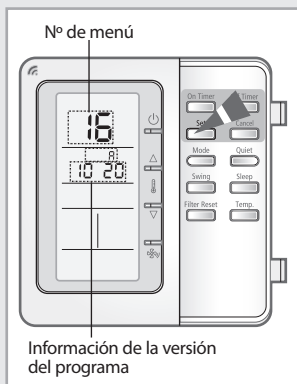
- 2 Presione el botón .

Se visualizará la versión de software del controlador remoto con cable.

Nota Información de la versión del programa:
Muestra el código del programa
Ej.) Cuando el código del programa es DB91-01020A, se mostrará como .

- 3 Para salir presione el botón .

Diríjase a la pantalla selección de menú.



Nota Presione el botón  cuando desee salir de la configuración sin establecer los cambios.

Memo